

Istnienie i wyznaczanie realizacji dodatnich układów dwuwymiarowych z opóźnieniami

W referacie zostaną podane warunki dostateczne na istnienie realizacji dodatnich dla danej macierzy transmitancji operatorowych. Zostanie podana procedura wyznaczania realizacji dodatnich dla danej macierzy transmitancji operatorowych. Procedura ta zostanie zilustrowana przykładami liczbowymi. Zostaną również przedstawione kierunki dalszych możliwych uogólnień oraz lista problemów otwartych.